

LE PROJET “BITS OF FUTURE: FOOD FOR ALL”

LA TECHNOLOGIE HYST

**SOLUTIONS POUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE,
LES ÉNERGIES RENOUVELABLES ET
LA GESTION DURABLE DES RESSOURCES NATURELLES**

SECOND AFRICA DRYLANDS WEEK

N'Djamena, Tchad, 25-29 Août, 2014



LE PROJET "BITS OF FUTURE: FOOD FOR ALL"

Barbara Carrubba
Relations Exterieures

SECOND AFRICA DRYLANDS WEEK

N'Djamena, Tchad, 25-29 Août, 2014



BITS OF FUTURE: FOOD FOR ALL

L'ORIGINE DU PROJET

Ce projet humanitaire naît de la volonté d'un groupe de personnes qui croient fermement en la possibilité de réaliser, ensemble, un rêve.

L'origine de ce rêve est la vision d'un **promoteur philanthrope M. Danilo Speranza**. Ce rêve, grâce à la persévérance desdites personnes a permis le début d'un **projet scientifiquement avancé, avec une nouvelle éthique**.

Depuis plus de 20 ans, ledit groupe a financé la recherche industrielle dans les domaines de l'alimentation et de l'énergie renouvelable, recherche qui a conduit en 2009 au brevet de la technologie **Hyst (Hypercritical Separation Technology)**.

L'Association Scienza per Amore et la société BioHyst ont ainsi été fondées avec le but de réaliser un projet humanitaire basé sur les applications de la Hyst.



BITS OF FUTURE: FOOD FOR ALL

L' ASSOCIATION *SCIENZA PER AMORE*

***Scienza per Amore* est une association à but non lucratif établie à Rome le 19 Avril 2010, qui comprend environ 200 membres. Elle est inscrite au Registre National de la Recherche du MIUR (Ministère Italien de l'Éducation, de l'Université et de la Recherche).**

Son but est de créer des projets qui visent au progrès et au bien-être de tous les peuples à travers l'utilisation de la science et des nouvelles technologies dédiées au bénéfice de toute l'humanité.

La technologie Hyst est entièrement détenue par les bailleurs de fonds, qui sont les membres de l'Association ***Scienza per Amore***.



BITS OF FUTURE: FOOD FOR ALL

LE GROUPE BIOHYST

Le groupe BioHyst gère la technologie Hyst et son utilisation avec le but de réaliser le projet Bits of Future: Food for All.

BioHyst financera la construction de ces systèmes par la commercialisation de unités Hyst dans les pays industrialisés.

BioHyst effectue également toutes les activités commerciales et industrielles inhérentes à la technologie Hyst, y compris la construction d'unités Hyst à fournir à *Scienza per Amore* pour le projet Bits of Future.



BITS OF FUTURE: FOOD FOR ALL

LE GROUPE BIOHYST

BioHyst suivra toutes les activités de mise en œuvre du Projet en collaboration avec les pays africains.

La construction d'unités Hyst peut également être financée à travers un don de systèmes Hyst par des acheteurs industriels.

Cette stratégie garantit les ressources nécessaires à la construction d'unités Hyst qui seront destinées gratuitement aux pays en développement sur une base à long terme.

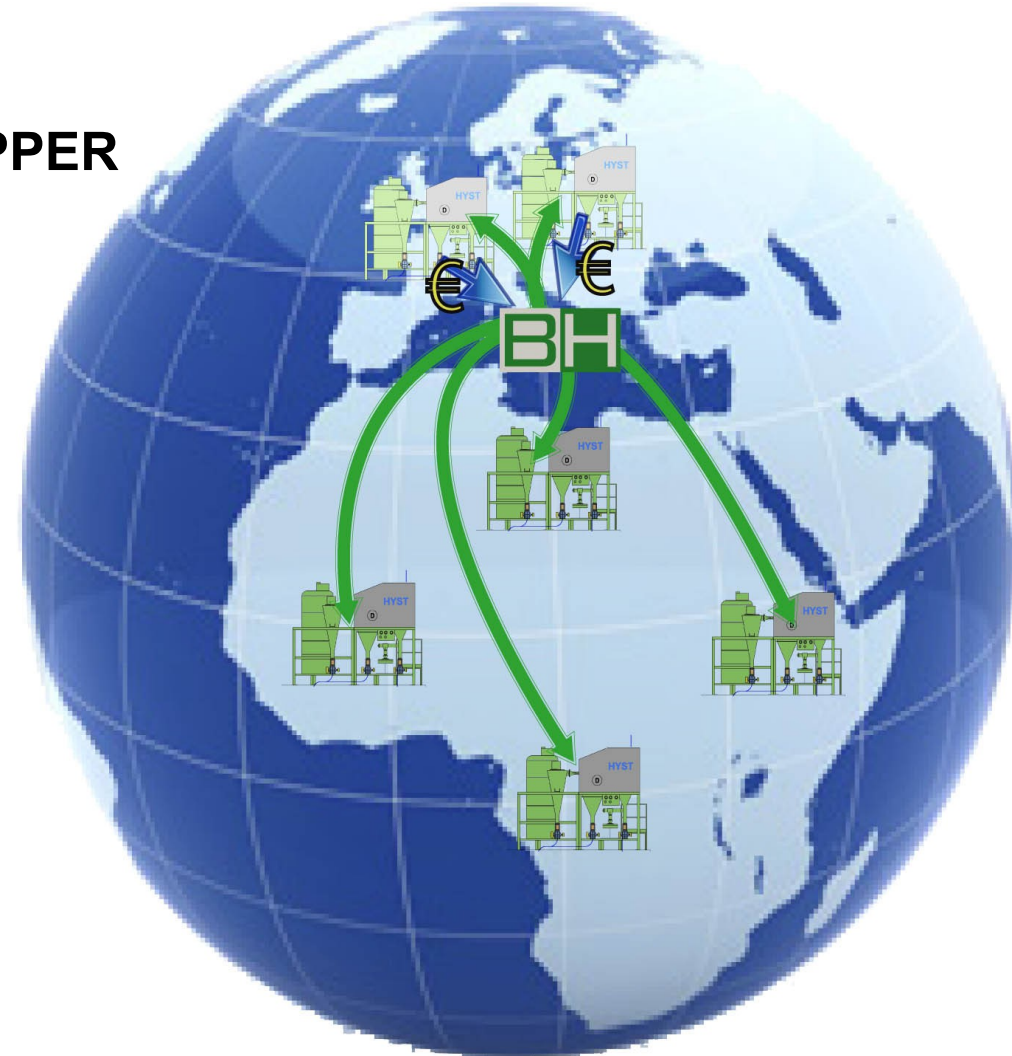
Cependant, il est possible d'envisager un financement à travers d'autres sources de financement à condition qu'elles soient en conformité avec la mission de *Scienza per Amore*.



BITS OF FUTURE: FOOD FOR ALL

CONCEPTION DU MODÈLE À DÉVELOPPER

Les unités Hyst **seront données** à l'Afrique gratuitement, en comodat, **grâce aux profits qui dérivent de l'activité commerciale liée** à les ventes d'unités Hyst **dans le pays, les plus industrialisés.**



BITS OF FUTURE: FOOD FOR ALL

LES OBJECTIFS

Le projet vise à fournir de nouveaux moyens technologiques pour:

- **Contribuer à la croissance et à la prospérité des zones concernées;**
- **Optimiser l'utilisation des ressources locales;**
- **Assurer la sécurité alimentaire;**
- **Accroître la disponibilité d'énergies renouvelables;**
- **La protection de l'environnement et la sauvegarde de la biodiversité.**

Tout cela est possible grâce à la Hyst, une technologie capable d'utiliser les résidus ou les déchets agricoles pour la production d'aliments et d'énergie.

La Hyst peut produire des farines alimentaires, des aliments pour animaux et de l'énergie.



BITS OF FUTURE: FOOD FOR ALL

LE MOYEN – LA TECHNOLOGIE HYST

La Hyst peut être considérée comme le premier exemple concret industrialisé dans le secteur nutritionnel-énergétique: le rêve d'experts et de professionnels à la recherche de nouvelles solutions et de synergies pour l'alimentation et l'énergie.

- La Hyst est une **innovation absolue** dans le panorama scientifique internationale;
- La Hyst optimise **l'utilisation des ressources naturelles** (en particulier de déchets agricoles et agro-industrielles);
- La Hyst **ne produit pas d'impact négatif** sur la terre, n'a pas d'émissions liquides ou gazeux polluantes dans l'environnement;
- La Hyst **n'utilise pas de cultures vivrières** à des fins énergétiques;
- La Hyst a réalisé le but de trouver des **modèles durables de développement économique et social**;
- Le processus Hyst et les composants Hyst sont **brevetés dans le monde entier**.

